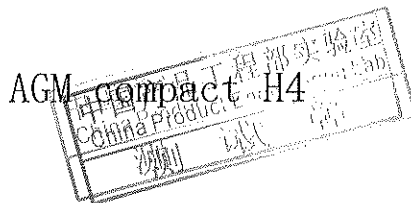


Test Report 测试报告

Product: AGM Valve Regulated Lead Acid Battery
产品名称 阀控式铅酸蓄电池

Product Model:
产品型号

AGM compact H4



Customer: 柯锐世（上海）企业管理有限公司
委托单位

Customer Address: 上海市长宁区红宝石路188号古北
委托单位地址 SOHO办公楼A座22楼

Validation Sort: Self
检验类别 自检

Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd
柯锐世（上海）企业管理有限公司

中国产品
China Product
测

Test Report

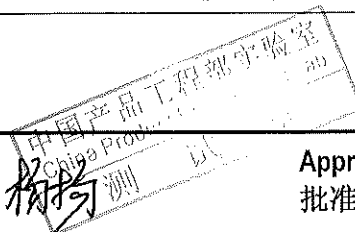
测试报告

共2页 第1页 Page 1 of 2

Product: 产品名称	AGM Valve Regulated Lead Acid Battery 阀控式铅酸蓄电池	Product Model: 产品型号	AGM compact H4	Test Sort: 测试类别	Self 自检
Manufacturer 制造单位	Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世(上海)企业管理有限公司				
Sample Date 接收日期		Quantity 数量	7		
Sample Status 样品状态	Normal battery 成品电池				
Test Item 测试项目	Product Validation 产品验证				工程部实验 luct Engineering L 式 章
Specification 参考标准	EN 50342-1:2015 / VDA Specification				
Test Location 测试地点	柯锐世(长兴)电气有限公司				
Test Date 测试日期	2019/2/19		~	2019/8/21	
Result 结论	Specification 参考标准	EN 50342-1:2015 / VDA Specification Pls. find data in sheet2"Summary of Results".All results can meet spec. 实测数据见第二页"检验结果汇总"。各项结果均符合标准。			
		Stamp: 盖章 Issue Date: 签发日期			
		4/9/2021			
Remark 备注					

 Tester
 测试: 石石

 Checker
 审核: 柯锐世

 Approver
 批准: 高


Test Report

测试报告

Report No. 报告编号: CX-2017-01-01-01
 Job2412
 中国产品工业协会
 China Prod. ...
 测试

共2页 第2页

A LIST OF TEST RESULT										
测试结果										
Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世(上海)企业管理有限公司		PE Dept.			Test report 试验报告		Dimension 尺寸		Model 型号: AGM compact H4	
					Specification		Appearance 外观		Part No. 零件号:	
					EN 50342-1:2015 / VDA		Capability 性能 X		Page 页数: 2	
No. 序号	Unit 单位	Description 特性描述	Requirement 技术要求	Results 检验结果						
				1	2	3	4	5	6	7
1	VDA Specification	Visual Inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2		Internal Resistance (Hioki)		3.55	3.58	3.62	3.54	3.64	3.62	3.62
3	EN 50342-1:2015	6.1 20 h Capacity	≥50Ah	53.01	53.09	53.55	53.17	52.97		
4	BCI	Reserve Capacity	≥80min						103.5	104.6
5	EN 50342-1:2015	6.2 CCA acc. EN (-18°C)	≥7.5V	7.92v		7.91v		7.83v		
			t6v≥90	103s		106s		100s		
6	SAE	CCA acc. SAE (-18°C)	≥7.2V							7.60
7	SAE	CCA acc. SAE (-29°C)	≥7.2V		7.75				7.91	
8	EN 50342-1:2015	6.1 20 h Capacity	≥50Ah	55.17	55.03	54.97		54.36		
9	BCI	Reserve Capacity	≥80min							101.26
10	EN 50342-1:2015	6.2 CCA acc. EN (-18°C)	≥7.5V	7.83v		7.88v		7.84v		
			t6v≥90	109s		114s		109s		
11	SAE	CCA acc. SAE (-29°C)	≥7.2V		7.46					
12	EN 50342-1:2015	6.1 20 h Capacity	≥50Ah			55.21		54.78		
13	BCI	Reserve Capacity	≥80min	105.4						
14	SAE	CCA acc. SAE (-18°C)	≥7.2V	7.34						7.49
15	VDA Specification	Charge Acceptance	≥12.5A	20.3						
16	VDA Specification	Charge Acceptance II	90% 1sec≥10I20	38.6						
			90% 60sec≥8I20	31						
			80% 1sec≥20I20	63.8						
			80% 60sec≥12I20	43.4						
			70% 1sec≥30I20	95						
			70% 60sec≥16I20	56.4						
			60% 1sec≥40I20	134						
		60% 60sec≥20I20	76.9							
17	EN 50342-6:2015	7.4 Cycling with 17.5% DoD	≥15weeks					18		
18	EN 50342-6:2015	7.5 Cycling with 50% DoD	≥240weeks				360			
19	EN 50342-6:2015	7.6 Water Consumption	≤3g/Ah			2.24				
20	ES-DS7T-10655_AC	J2801	≥10weeks						12	